



ARISTO®
aluminium
profile system

Технический Каталог
Стёкла и зеркала

Touch | Технические ограничения на стекла и зеркала и виды травмобезопасной обработки

№	Наименование	Вид травмобезопасной обработки		Высота, мм		Ширина, мм	
		Закаленное	с ТБ пленкой	min	max	min	max
ПРОЗРАЧНОЕ СТЕКЛО							
1	Стекло M1, 4 мм	Да		380	3000	90	1300
2	Стекло M1 сатинат, 4 мм	Да		380	3000	90	1300
3	Стекло Optiwhite (Осветленное), 4 мм	Да		380	3000	90	1300
4	Стекло Optiwhite (Осветленное) сатинат, 4 мм	Да		380	3000	90	1300
5	Стекло Grey (Серое), 4 мм	Да		380	3000	90	1300
6	Стекло Grey (Серое) сатинат, 4 мм	Да		100	2800	100	1100
7	Стекло Bronze (Бронза), 4 мм	Да		380	3000	90	1300
8	Стекло Bronze (Бронза) сатинат, 4 мм	Да		100	2800	100	1100
9	Стекло Goufre (Гофре) узорное, 4 мм		Матовая	100	2800	100	1100
10	Стекло Moru (Мору) узорное, 4 мм	Да		100	2800	100	1100
11	Стекло Moru Grey (Мору серое) узорное с зер. напылением, 4 мм		Прозрачная	100	2800	100	1100
12	Стекло Moru Bronze (Мору бронза) узорное с зер. напылением, 4 мм		Прозрачная	100	2800	100	1100
13	Стекло Enigma grey (Энигма грей), 4 мм		Прозрачная	100	2800	100	1100
14	Стекло Dark Grey (Темно-серое), 4 мм	Да		100	2800	100	1100
15	Стекло Optiwhite, (Осветленное), 6 мм	Да		380	3000	90	1300
16	Стекло сатинат, 6 мм	Да		380	3000	90	1300
17	Стекло Bronze (Бронза), 6 мм	Да		380	3000	90	1300
18	Стекло Grey (Серое), 6 мм	Да		380	3000	90	1300
НЕ ПРОЗРАЧНОЕ СТЕКЛО							
19	Зеркало Briliant (Оосветленное), 4 мм		Белая	100	2740	100	1300
20	Зеркало Silver (Серебро). 4 мм		Белая	100	3000	100	1300
21	Зеркало Grey (Серое), 4 мм		Белая	100	3000	100	1300
22	Зеркало Bronze (Бронза), 4 мм		Белая	100	3000	100	1300
23	Зеркало Silver (Серебро) сатинат, 4 мм		Белая	100	3000	100	1300
24	Зеркало Grey (Серое) сатинат, 4 мм		Белая	100	3000	100	1300
25	Зеркало Bronze (Бронза) сатинат, 4 мм		Белая	100	3000	100	1300
26	Стекло White Pure (Lacobel белый 9003), 4 мм		Белая	100	3000	100	1300
27	Стекло White Pearl (Lacobel жемчужно-белый 1013) 4 мм		Белая	100	3000	100	1300
28	Стекло Black (Черное) 4 мм		Белая	100	3000	100	1300

ТРАВМОБЕЗОПАСНАЯ ОБРАБОТКА СТЕКЛА

Компания ARISTO уделяет пристальное внимание безопасности своей продукции. Для обеспечения травматобезопасности используется как минимум две технологии:

1. Закаливание

Закаливание — это термическая обработка стекла при высокой температуре с последующим резким охлаждением.

ОСОБЕННОСТИ:

- прочность стекла повышается в несколько раз по сравнению с обычными;
- при разрушении стекла происходит рассыпание на мелкие тупые осколки, сводя к минимуму риск получения травмы;
- устойчиво к температурным перепадам и механическим воздействиям.

2. Наложение травмобезопасной плёнки.

Плёнка наносится на внутреннюю поверхность стекла и удерживает его осколки при повреждении.

ОСОБЕННОСТИ:

- сохранить целостность стекла при ударе или разрушении;
- осколки не разлетаются, что повышает безопасность эксплуатации;

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

- **Закаливание** повышает прочность самого стекла и меняет его физические свойства.
- **ТБ-плёнка** работает как барьерный барьер, удерживая осколки, но не изменяя прочности стекла.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- 1. Закалённое сатинированное стекло** имеет разную поверхность: тыльная сторона — глянцевая, лицевая — матовая.
- 2. Отклонение оттенков** доходит до 1,5% по сравнению с образцами. Не рекомендуется устанавливать изделия рядом с одинаковым декором стекла, но выполненных по разным технологиям (плёнка или закалка), так как это может повлиять на восприятие результата.
- 3. Малые размеры стекла** (меньше 380 × 300 мм) не подвергаются закалке и покрытию ТБ плёнкой.



www.aristo.expert